常 Dracaena rubra ノ皮部ナドデ說明シ居ルガ其レヨリモ此方ガ更ニ簡便デアル

○J. HUTCHINSON 氏ノ The Families of Flowering Plants ヲ讀ム

久內淸孝

エングラー氏ノ自然分科體系ヲ金科玉條トシタ時代ハ近代ニ於ケル植物分類學ノ一時小康ヲ得タ時代デアッタト言ヘヨウ、此偉大ナル體系モ現代ニ至リ漸ク鼎ノ輕重ヲ論議セラルヽ時代ニ到達シタコトハ事實デアル、ツマリ現在ハエングラーノ體系ニ對スル一種ノ反動的時代トナリツヽアルノデアッテ主トシテ英米學派ガコノ重要ナ役目ヲ演ジツヽアル(部分的ニハ他ニモアラウガ)、サレバ往時ノベンサム及フッカーノ體系ガエングラー一派ニヨリ覆サレタト同樣ナ運命ガ今ヤエングラー一派ノ大殿堂ニモ迫リツヽアルト云フコトガ出來ル、コレ人類思想ノ發達ニ伴フ必然ノ(可否ハ別トシテ)結果デナケレバナラナイ

然シテ全般的ニ反旗ヲカヽゲテ敵ノ牙城ニ肉迫シツヽアルモノニ J. Hutchinson (英國) ガアル、氏ハ單子葉門ノ植物ヲ以テ雙子葉門ヨリモ更ニ後生ノモノトナシ其見地ヨリ單子葉ヲ後廻シトシテ最近雙子葉門ノ分類ヲ試ミ之ヲ世ニ問フテ居ル The Families of Flowering Plants, I. Dicotyledon ガ其レデアル、氏ハ古生花被亞門ノ筆頭ニ木蘭群 (Magnoliales) ヲ置キ同群ノ始メニ木蘭科 (Magnoliaceae) ヲ置イテ居ル然モ氏ノ Magnoliaceae ナルモノハ其範圍ヲ非常ニ縮少セシメタル從來ノ Magnoliaceae ノ一部デアッテ從來ノ同科カラハ Winteraceae (しきみ屬ヲ包含スルモノ) Schizandraceae (五味子ノ類) ノ如キ科ガ獨立サレテ居ル然シテ古生花被亞門ノ最後ノモノガ繖形花群デ繖形科ハ其最後ニ陣取ッテ居ル、マタ後生花被亞門ハ石南群 (Ericales) ヲ先陣トシ Clethraceae ヲ筆頭ニシテ縮小サレタル石南科ガ其次ニ配サレテ居ル然シテ此門ノ殿陣ハ從來ハ菊科デアッタノガ唇形科ニナッテ居ル、サレバ氏ハ雙子葉門中最モ原始的ノモノヲもくれんノ類トシ最モ進化シタモノヲ唇

形科トシテ居ルノデアッテ氏獨特ノ見地カラ「科」ノ包容性ヲ減少シテ他ノ科ヲ設ケテ居ル結果雙子葉丈デモ科數二百六十四ヲ算スルニ至ッタ、其結果科ノ順序モ内容モ一變シタカノ感ガアル其詳細ハ同書ニ讓ルトシ氏ノ立脚シタ根據ヲ概見スルニ大體ニ於テ氏自カラ摘記シテ居ル處ニヨレバ萼及ビ瓣片ヲ有スルモノハ其無キモノヨリモ古ク、遊離(Free)セル部分ハ合生(Connate)及ビ癒合(Adnate)ノモノヨリモ原始的、螺旋的排列(Spiral arrangement)ノモノハ輪生(Cyclic)ノモノヨリモ始發的デアリ兩性花ハ單性花ヨリモ古イ等々ノ理由ニ基キ種々比較考慮ノ後「相違點」ヨリモ「類似點」ヲ強調シテ立案シタモノデアルト云フコトデアル、其學術的價値ニ就テハ將來ニ於ケル學界ノ定論ニ聽クベキモノデ筆者ノ如キ素人ノ濫リニ私議スベキ限リデハナイコト勿論デアルガ相手ガ自然デアルカラ現在ノ樣ニ Probably derived from ノ樣ナ立場カラ出發シタリ現在ノ某々事實ヲ基調トシタリスル今日ノ知識ニ基イタモノガドノ程度迄絶對的デアルカ其點ハ甚ダ疑問デアルカラ素人ヲ首肯セシムルニ足ル議論ハ一朝一夕ニハ出來上ルマイ、從ッテ甲論乙駁ハ三世ヲ通ジテ免レマイ、此點カラ見レバ「エングリアン」ノ理論モ H. 氏ノ議論モ大局カラ見テ素人目ニハ五十歩百歩デアル、シカシコンナ處ニ Phylogeny ノミナラズ學術ノ興味ト生命トガアルノデアラウ、然シナガラソノ序文ニ Kew ノ A. W. Hill 氏ガ

Whether Mr. Hutchinson's new system be fully accepted or not, it will, I think, be readily conceded that this clear and admirably illustrated exposition of his views marks a distinct and noteworthy advance in our conception of the inter-relationships of the *Dicotyledons*, and forms very valuable contribution to the study of the probable development and evolution of plant life.

ト言ッテ居ル通リ「ハッチンソン、システム」モ人類思想發達ノ道程ノ一產物トシテ之ニ對スル時ハ一種ノ「アンチノミー」ト見ルベキモノデハアルマイカ、ソノ樣ニ考ヘテ見ルトコレヲ「獨」「英」思想ノ相違ニ基ク兩者ノ

對立ト見ルノガ面白クハアルマイカ從テ何レガ正シイカト云フ樣ナコトハ吾人素人ハ敢テ問フ必要モナカラウ書中科ノ代表トシテ挿圖サレテ居ルモノヽ中ニハされんげしょうま、やまぐるま、かつら、みつばあけび、けまんさうノ如キ見馴レタモノヽ圖ガ擧ゲラレテ居ルガ幼稚ナ考カモ知レナイガ甚ダ愉快デアル尙挿畫ニ著者關係者ノ原圖ノ外大家ノ原圖ガ多ク用キラレテ居ルガ吾人コノ圖ニ接スルトキハ大家ノ謦咳ニ接スルノ感ガスル、マタ扉ニハ牧野先生ノ『大日本植物志』ヤコノ雜誌ノ表紙ノ樣ナ體裁ニ色々ナ植物ガ組合シテ排列サレテ居ルガ之ニヨリ一目著者ノ「システム」ヲ知リ得ラレテ面白イ、マタ其中央ニハベンサム、フッカー兩氏ノ記念ニ此書ヲ獻ズルト書イテアル、而シテ書中著者ハ

All this goes to prove that the delimitation of families, of genera, and of species is sometimes very much a matter of taste and personal idiosyncrasy. I should also add of judgment and experience! And it is on this account that the work of Bentham and Hooker carries perhaps more weight, from being the production of a single pair of minds, than that of Engler and Prantl, who enlisted the services of a large number of botanists to carry out the work, resulting in a great diversity of treatment, especially as regards the genera.

ト記シテ居ル此處ニ著者ノ立場ガエングラー一派ト異ル處ガアルノデハアルマイカ其レト同時ニ氏ノ態度ガ純正ニ客觀的デナイコトヲ裏書スルコトニナルガ今日ノ知識ノ程度デハマタ止ムヲ得ナイコトデアラウ更ニ單子葉門ノ部ガドンナ體裁デイツ頃出版セラルヽニ至ルカ知ラナイシマタ既ニ出版セラレテ英國ノ紙價ヲ高メツヽアルカモ知レナイガ雙子葉門ノ續篇トシテ早ク其レヲ見テ見タイ氣持ガスル、ソレカラ此ノ人ノ分類式ガ若シ一般的ニ採用セラレテ廣ク世ニ行ハレル樣ナ事ニナッタラ折角會得シタエングラー式ノ分類式カラコレニ鞍換シナケレバナルマイガ若シ其樣ナ事ニデモナッタラソレコソ學者ノ眞似ヲスル我々素人ニトッテハ普選法實施以上ノ大番狂セデ一大悲劇デアルト言ハネバナルマイ（昭和二年七月記）